



COMUNE DI CASSINA DE' PECCHI

Città metropolitana di Milano
Area Servizi Lavori Pubblici Demanio Patrimonio Urbanistica

SERVIZIO DI REPERIBILITÀ ED APPRONTAMENTO MEZZI SGOMBERO NEVE E TRATTAMENTI ANTIGHIACCIO STAGIONE 2021/2024 RELAZIONE TECNICA

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO

L'appalto ha per oggetto l'approntamento di mezzi, personale e la reperibilità per il servizio di sgombero neve e trattamento antighiaccio delle strade, marciapiedi, piste ciclabili ed aree comunali con ogni mezzo, come meglio specificato nel capitolato speciale d'appalto, sul territorio comunale.

IDENTIFICAZIONE DEI LUOGHI

Le aree sono identificabili nell'elaborato grafico allegato I) e in particolar modo nell'art. 8 del Capitolato speciale d'appalto.

IMPORTO DEL SERVIZIO

L'importo complessivo stimato su base triennale è pari ad **euro 123.995,00 oltre IVA** ripartito nelle seguenti voci:

IMPORTO SERVIZIO	€ 120.275,15
ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO	€ 3.719,85
IMPORTO DEL SERVIZIO AL NETTO DELL'IVA	€ 123.995,00

L'ammontare complessivo dell'appalto, compresa l'eventuale estensione prevista di anni 2, ammonta ad **206.658,33 euro oltre IVA**.

DURATA DEL SERVIZIO

L'Affidamento avrà una durata complessiva di **36 mesi** a decorrere dalla data di avvio del servizio attestato con sottoscrizione di apposito verbale, **con possibilità di estensione di ulteriori 24 mesi a insindacabile scelta dell'amministrazione comunale** e con le seguenti decorrenze stagionali:

- Primo anno dal 15/11/2021 fino al 15/03/2022
- Secondo anno dal 15/11/2022 fino al 15/03/2023
- Terzo anno dal 15/11/2023 fino al 15/03/2024

Oltre eventuali due successive stagioni 15/03/2024 – 15/03/2025 e 15/03/2025 -15/03/2026



COMUNE DI CASSINA DE' PECCHI

Città metropolitana di Milano

Area Servizi Lavori Pubblici Demanio Patrimonio Urbanistica

MEZZI E FORNITURE RICHIESTE

Le operazioni di sgombero neve e trattamento antighiaccio devono avvenire con l'ausilio degli automezzi come meglio specificati nell'elenco di cui all'allegato "d" attrezzati a tale scopo con caratteristiche e potenza adeguate al servizio da svolgere nel lotto assegnato con particolare riguardo all'andamento plano-altimetrico delle strade da trattare, eventuali strettoie, nonché all'intensità di innevamento storicamente ricorrente nella zona interessata.

L'Impresa appaltatrice dovrà garantire la perfetta efficienza dei mezzi meccanici impiegati e sarà pertanto unica responsabile in caso di disservizi imputabili ad inadeguatezza o avarie dei mezzi utilizzati in qualsiasi condizione di tempo ed anche in occasione di nevicate di eccezionale intensità.

In proposito si chiarisce che in caso di disfunzionamento di un automezzo lo stesso dovrà essere riparato o sostituito entro 2 ore.

Il Comune di Cassina de' Pecchi non si assume nessuna responsabilità per danni ad automezzi conseguenti a carenze manutentive delle strade di proprietà comunale.

I mezzi meccanici dovranno essere utilizzati anche per la pulizia di piste ciclabili e marciapiedi e qualora non fosse possibile per le ridotte dimensioni degli stessi dovranno essere opportunamente puliti a mano mediante l'impiego di badilanti.

Gli automezzi dovranno essere in regola con l'estensione del libretto di circolazione per l'attacco di attrezzature.

N.	DESCRIZIONE MEZZI RICHIESTI
4	AUTOMEZZO CON LAMA 4x4 (trattore agricolo/terna minimo cv minimo 120)
2	SPARGISALE TRAINATO CON CAPIENZA MINIMA DI 2 MC
1	AUTOMEZZO CON PALA PER RIMPIENTO SPARGISALE SEMPRE DISPONIBILE IN DEPOSITO
3	MINI PALA GOMMATA (TIPO BOBCAT O SIMILI) DI LUNG. MAX DI 1.5 M PER MARCIAPIEDI E CICLOPEDONALI
1	AUTOMEZZO CON CASSONE/CARRO DA MINIMO 5 TON
1	AUTOMEZZO CON LAMA DI SCORTA PRONTO AD INTERVENIRE NEL GIRO DI 2 ORE DAL FERMO
1	AUTOSCALA O TELESOPICO CON CESTELLO

Dovranno essere utilizzati i seguenti materiali a seconda delle condizioni meteorologiche e della tipologia del piano stradale:

- cloruro di sodio minerale (salgemma) o di origine marina con aggiunta di anti ammassante / antiagglomerante atto a garantire l'utilizzo dopo lunghi periodi di stoccaggio.

Lo stoccaggio dei materiali fondenti, ai fini della reperibilità, dovrà essere presente nel raggio di 10 km dalla sede operativa e disponibile dal mese di novembre per ogni stagione invernale.



COMUNE DI CASSINA DE' PECCHI

Città metropolitana di Milano

Area Servizi Lavori Pubblici Demanio Patrimonio Urbanistica

DISPOSIZIONI DEL SERVIZIO

Considerato che il servizio riveste un elevato interesse pubblico e sarà svolto in condizioni di urgenza sono state prescritte condizioni particolari affinché sia garantito il servizio stesso.

In relazione a quanto sopra sono state apposte penali per ritardi nell'esecuzione del servizio o nel suo avvio, la reperibilità e l'approntamento sia dei mezzi che del personale.

La ditta dovrà predisporre autonomamente tutti i mezzi contrattualmente disponibili in reperibilità ed in assetto operativo (con lame montate e a pieno carico di fondente) a non più di km 10 dal confine del Territorio comunale. I mezzi e gli uomini richiamati in servizio dovranno confluire nella predetta sede operativa senza indugio e comunque entro 30 minuti dall'ordine telefonico.

La ditta dovrà Individuare la figura del responsabile operativo dell'impresa che dovrà essere reperibile e tenersi a disposizione del tecnico comunale incaricato per tutta la durata del servizio, assicurandone la regolarità e la sicurezza mediante il coordinamento di uomini e mezzi.

Oltre il personale necessario alla movimentazione dei mezzi, il cui costo è da considerarsi incluso nei prezzi unitari posti a base di gara, dovranno essere reperibili, per tutta la durata dell'Appalto e pronti ad entrare in servizio su richiesta e disposizione dell'Amministrazione, tre squadre di operai spalatori composta da due unità ciascuna. Dette squadre saranno coordinate dal responsabile operativo dell'Operatore economico a propria esclusiva responsabilità.

MESSA IN SICUREZZA ALBERATURE

Durante il servizio l'appaltatore avrà l'obbligo di:

- rimuovere eventuali rami caduti su strada, parchi, piazze, scuole, edifici pubblici ecc.
- mettere in sicurezza alberature spezzate o che a causa del carico neve siano ritenute pericolose attraverso l'utilizzo di mezzi idonei (cestello con autoscala) ed eventuale pratica di tree - climbing per alberature di grosse dimensioni.

SEDE OPERATIVA E CONTATTI

La sede operativa sarà insediata presso l'ufficio tecnico – Area Servizi Lavori Pubblici Demanio Patrimonio Urbanistica– sita al piano primo del Comune di Cassina de' Pecchi in piazza Alcide de Gasperi n. 1, salvo eventuali altre indicazioni in merito. Per qualsiasi necessità contattare l'indirizzo mail lavori.pubblici@comune.cassinadepecchi.mi.it e i seguenti numeri di telefono:

Responsabile dell'Area Servizi Lavori Pubblici Demanio Patrimonio Urbanistica: Elena Krulcic – cell.3209241852

Istruttore tecnico: Orsola Serra – cell.3209241873 – Mario Tomaselli – cell. 3281004032